

## 放射線医学

## Radiology

教 授	瀬戸 光	Hikaru Seto
講 師	野村 邦紀	Kuninori Nomura
講 師	蔭山 昌成	Masanari Kageyama
講 師	清水 正司	Masashi Shimizu
助 手	野口 京	Kyo Noguchi
助 手	神前 裕一	Yuichi Kamisaki
助 手	富澤 岳人	Gakuto Tomizawa
助 手	亀田 圭介	Keisuke Kameda
助 手	川部 秀人	Hideto Kawabe

## 原 著

- 1) Suzuki M., Hagino H., Nohara S., Zhou SY., Kawasaki Y., Takahashi T., Matsui M., Seto H., Ono T., and Kurachi M.: Male-specific volume expansion of the human hippocampus during adolescence. *Cerebral Cortex*, 15:187-93, 2005.
- 2) Takahashi T., Suzuki M., Zhou SY., Hagino H., Tanino R., Kawasaki Y., Nohara S., Yamashita I., Seto H., and Kurachi M.: Volumetric MRI study of the short and long insular cortices in schizophrenia spectrum disorders. *Psychiatry Research*, 138:209-20, 2005.
- 3) Suzuki M., Zhou SY., Hagino H., Niu L., Takahashi T., Kawasaki Y., Matsui M., Seto H., Ono T., and Kurachi M.: Morphological brain changes associated with Schneider's first-rank symptoms in schizophrenia: a MRI study. *Psychological Medicine*, 35:549-60, 2005.
- 4) Zhou SY., Suzuki M., Hagino H., Takahashi T., Kawasaki Y., Matsui M., Seto H., and Kurachi M.: Volumetric analysis of sulci/gyri-defined in vivo frontal lobe regions in schizophrenia: Precentral gyrus, cingulate gyrus, and prefrontal region. *Psychiatry Research*, 139:127-39, 2005.
- 5) Suzuki M., Zhou SY., Takahashi T., Hagino H., Kawasaki Y., Niu L., Matsui M., Seto H., and Kurachi M.: Differential contributions of prefrontal and temporolimbic pathology to mechanisms of psychosis. *Brain.*, 128:2109-22, 2005 .
- 6) Tsunoda M., Kawasaki Y., Matsui M., Tonoya Y., Hagino H., Suzuki M., Seto H., and Kurachi M.: Relationship between exploratory eye movements and brain morphology in schizophrenia spectrum patients: voxel-based morphometry of three-dimensional magnetic resonance imaging. *European Archives of Psychiatry & Clinical Neuroscience*, 255:104-10, 2005.
- 7) Suzuki M., Nohara S., Hagino H., Takahashi T., Kawasaki Y., Yamashita I., Watanabe N., Seto H., and Kurachi M.: Prefrontal abnormalities in patients with simple schizophrenia: structural and functional brain-imaging studies in five cases. *Psychiatry Research*, 140:157-71, 2005.

## 症例報告

- 1) 亀田圭介, 清水正司, 富澤岳人, 蔭山昌成, 瀬戸 光: 嚥下性肺炎: 核医学検査による評価. 核医学画像診断, 19:2-5, 2004 .
- 2) 清水正司, 小川心一, 亀田圭介, 蔭山昌成, 瀬戸 光: 可溶性インターロイシン 2 レセプターが高値を示した両側鼠径部リンパ節炎 (膿瘍) の 1 例: ガリウムシンチグラフィによる評価. 核医学画像診断, 19:6-8, 2004 .
- 3) 清水正司, 井口治男, 加藤 洋, 蔭山昌成, 瀬戸 光: 腎シンチグラフィによる遊走腎の評価. 核医学画像診断, 19:9-11, 2004 .
- 4) 加藤 洋, 清水正司, 蔭山昌成, 渡邊直人, 瀬戸 光: 胃癌術後に副脾の腫大を認めた 1 例. 核医学画像診断, 19:17-19, 2004 .
- 5) 加藤 洋, 清水正司, 亀田圭介, 渡邊直人, 瀬戸 光: Ga-67 シンチグラフィで集積増加を認めた胃原発 Gastrointestinal stromal tumor の 1 例. 核医学画像診断, 19:20-22, 2004 .
- 6) Hirashima Y., Ikeda H., Asahi T., Shibata T., Noguchi K., Shima F., and Endo S.: Mechanical injury of the subthalamic area during stereotactic surgery followed by improvement of trunk, neck, and face tremor. *Neurologia Medico-chirurgica*,

## 学会報告

- 1) 野口 京:教育講演;FLAIRを含む conventional sequence の使い方と臨床的意義.第32回日本磁気共鳴医学会大会, 2004, 9, 大津.
- 2) 富澤岳人, 蔭山昌成, 亀田圭介, 井口治男, 小川心一, 瀬戸 光:HCCに伴う肝動脈-胃静脈間シャントに対してコイル塞栓術を施行した1例.日本血管造影・IVR学会第18回中部地方会, 2005, 2, 津.
- 3) 蔭山昌成, 富澤岳人, 井口治男, 加藤 洋, 小川心一, 亀田圭介, 渡邊直人, 瀬戸 光:1ルートによる肝動注用ロングテーパーカテーテル留置法.日本血管造影・IVR学会第18回中部地方会, 2005, 2, 津.
- 4) 野口 京, 神前裕一, 亀田圭介, 富澤岳人, 小川心一, 渡邊直人, 瀬戸 光:皮質静脈への逆流を伴う硬膜動静脈瘻のMRI所見について.日本医学放射線学会第137回中部地方会, 2005, 2, 津.
- 5) 豊嶋心一郎, 井口治男, 小川心一, 野村邦紀, 瀬戸 光:放射線治療を施行した小児頸部卵黄嚢腫の1例.日本医学放射線学会第137回中部地方会, 2005, 2, 津.
- 6) 西田 悠, 三輪敏郎, 藤坂志帆, 鳴河宗聡, 河岸由紀男, 小田寛文, 藤田 聡, 藤下 隆, 荒井信貴, 松井祥子, 山崎勝也, 丸山宗治, 小林 正, 豊嶋心一郎, 野村邦紀:尿管症を合併し癌性リンパ管症を伴った肺腺癌に対してゲフィチニブが奏効した1例.第51回日本肺癌学会北陸部会, 2005, 2, 金沢.
- 7) 渡邊直人, 横山邦彦, 絹谷清剛, 福岡 誠, 矢葺貴文, 樋口隆弘, 道岸隆敏, 利波紀久, 瀬戸 光:小核試験を用いたI-131 MIBG治療の放射線障害に関する検討(第二報).第64回日本医学放射線学会学術集会, 2005, 4, 横浜.
- 8) 山下昭雄, 仙田一貴, 名倉里織, 三崎拓郎, 富澤岳人, 蔭山昌成, 瀬戸 光:緊急胸部大動脈瘤ステントグラフト内挿術後, 左鎖骨下動脈塞栓術を施行した1例.日本血管造影・IVR学会第19回中部地方会, 2005, 7, 富山.
- 9) 亀山智樹, 山崎継敬, 鈴木崇之, 能登貴久, 松木 晃, 中舘照雄, 上野 均, 井川晃彦, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博, 富澤岳人, 蔭山昌成, 瀬戸 光:ステント留置とコイル塞栓術を施行した冠動脈瘤の1例.日本血管造影・IVR学会第19回中部地方会, 2005, 7, 富山.
- 10) 富澤岳人, 蔭山昌成, 亀田圭介, 川部秀人, 瀬戸 光, 山下昭雄, 深原一晃, 湖東慶樹, 三崎拓郎, 亀山智樹, 井上 博:シャントPTA時、破損により回収困難となったバルーンカテーテルの検討.日本血管造影・IVR学会第19回中部地方会, 2005, 7, 富山.
- 11) 神前裕一, 川部秀人, 森尻 実, 野口 京, 渡邊直人, 瀬戸 光, 能沢 孝, 亀山智樹:64列マルチスライスCTによる冠動脈の評価.日本医学放射線学会第138回中部地方会, 2005, 7, 富山.
- 12) 小川心一, 野村邦紀, 嘉戸祥介, 吉田 寿, 小西 稔, 白崎展行, 亀井哲也, 井口治男, 加藤 洋:当院における食道癌に対するRALS併用放射線治療の検討.日本医学放射線学会第138回中部地方会, 2005, 7, 富山.
- 13) 野口 京:教育講演;頭蓋内出血性病変のMRI診断:硬膜動静脈瘻を中心として.第33回日本磁気共鳴医学会大会, 2005, 10, 東京.
- 14) 渡邊直人, 横山邦彦, 絹谷清剛, 福岡 誠, 道岸隆敏, 利波紀久, 瀬戸 光:小核試験を用いたI-131 MIBG治療の放射線障害に関する検討(第三報).第45回日本核医学会総会, 2005, 11, 東京.
- 15) 小川心一, 野村邦紀, 豊嶋心一郎, 瀬戸 光, 嘉戸祥介, 小西 稔, 吉田 寿, 白崎展行, 井口治男, 加藤 洋:当院における転移性骨腫瘍に対する放射線治療の検討.日本放射線腫瘍学会第18回学術大会, 2005, 11, 川越.

## その他

- 1) 清水正司:FDG-PETによる癌診断と臨床的有用性.黒部市民病院PET検査院内講演会.2005, 9, 黒部.
- 2) 清水正司:PET診療における採算性の比較:医薬品FDG vs 院内製造FDG. TOYAMA PET FORUM. 2005, 11, 富山.